



115178/115278

**LEGO** Technic



## Always excitingly new. The World of LEGO® TECHNIC.

This LEGO® TECHNIC Programme offers endless possibilities to build strong models with numerous fascinating functions. Of course all other LEGO pieces fit too.

You start at 7 with the Universal Sets. And now we have the new Action Sets from 8 years which bring technology to life: with many models, figures, and possibilities for imaginative adventures.

At 9 you discover the Model Sets – and use the many technical elements for your own constructions.

## LEGO® TECHNIC. Un monde merveilleux toujours aussi captivant.

Si vous voulez construire des modèles solides aux multiples fonctions passionnantes, le programme LEGO® TECHNIC vous en offre la possibilité. Bien sûr tous les autres éléments LEGO s'assemblent avec.

A 7 ans, vous commencez avec des boîtes universelles. A partir de 8 ans, vous avez maintenant les nouvelles boîtes Action qui introduisent dans votre vie, la technologie: avec de nombreux modèles, personnages à construire et à animer au gré de votre fantaisie.

Enfin à 9 ans, les boîtes Modèles vous permettent de réaliser de nombreuses constructions techniques qui fonctionnent exactement comme dans la réalité.



LEGO® TECHNIC 7-16 years/ans/jaar.



## Altijd opwindend nieuw. De Wereld van LEGO® TECHNIC.

Dit LEGO® TECHNIC programma biedt eindeloze mogelijkheden om stabiele modellen te bouwen met vele boeiende functies. En natuurlijk passen ook alle andere LEGO elementen in het systeem.

Als je 7 bent begin je met de «Ingenieursdozen». En vanaf 8 jaar zijn er nu de nieuwe «Aktie» dozen die de technologie helemaal tot leven brengen: met veel modellen, figuurtjes en zoveel mogelijkheden die de fantasie aan het werk zetten. Op je 9e ontdek je de

«Model» dozen en kan je al die technische elementen gebruiken voor bouwsels naar eigen ontwerp.



### **Movement through air pressure.**

Now it is possible to work TECHNIC models with air pressure. An innovation which promotes technical understanding and makes playing more fun.

### **Du mouvement par pression.**

Les modèles TECHNIC peuvent fonctionner grâce à une pompe à air miniature reliée par un tuyau souple à une valve spéciale. Cette fonction permet une meilleure compréhension de la technique et rend le jeu encore plus passionnant.

### **Beweging door druk.**

LEGO® TECHNIC modellen kunnen nu werken met luchtdruk. Een nieuwigheid die je technisch inzicht stimuleert en waardoor het spel nog leuker wordt.



### **Movement through electricity.**

The 4.5 V TECHNIC Motor sets the models in motion. Forwards and backwards. In many models it can be built in later. So that the go-kart drives and the helicopter blades whirr.

### **Du mouvement grâce à l'électricité.**

Le moteur TECHNIC 4,5 V met les modèles en mouvement. Ils peuvent faire marche avant et marche arrière. Dans de nombreux modèles ce moteur peut être incorporé plus tard, Grâce à lui, le kart peut enfin avancer et l'hélice de l'hélicoptère tourner.

### **Beweging door elektriciteit.**

De 4,5 Volt motor van LEGO® TECHNIC brengt beweging in het model. Vooruit en achteruit. In vele modellen kan je het later inbouwen. Zodat de go-kart kan draaien en de helikopter snorren.



## TECHNIC Universal Sets.

These sets contain detailed building plans for at least 5 different models. But they are also designed to offer the widest possible scope for creative models of your own design.

## Les boîtes universelles TECHNIC.

Ces boîtes contiennent des plans de montage détaillés pour au moins 5 modèles différents. Mais elles sont également conçues pour offrir d'innombrables possibilités de création personnelle.

## LEGO® TECHNIC «Ingenieursdozen».

Deze dozen bevatten nauwkeurige bouw instructies voor ten minste 5 verschillende modellen. Maar de inhoud is ook ontworpen om je alle ruimte te geven bij het creatief bedenken van eigen modellen.

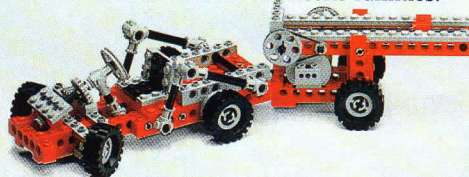
4.5V

8055

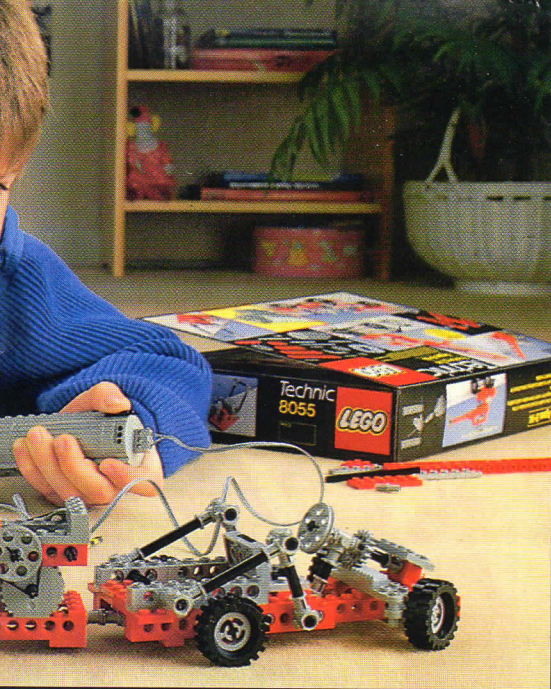
**NEW! Universal Set.** From 8 years.  
Complete with battery motor to make moving cars, cranes and other working models.

**NOUVEAU! Boîte universelle.** A partir de 8 ans.  
Complétée d'un moteur à piles pour mettre en mouvement les voitures, les grues et les autres fonctions techniques.

**NIEUW! «Ingenieursdozen».** Vanaf 8 jaar.  
Kompleet met batterijmotor voor de aandrijving van auto's, hijskranen en allerlei andere technische functies.







## 8020

**Universal Set.** From 7 years.

The set for easy-to-build, strong models like vehicles, a helicopter, or a mill with working blades.

**Boîte universelle.** A partir de 7 ans.

Une boîte pour des modèles faciles à construire et solides. Des véhicules, un hélicoptère ou un moulin avec des ailes qui tournent.

**«Ingenieursdoos».** Vanaf 7 jaar.

De doos waar je makkelijke, stabiele modellen mee kan bouwen, zoals voertuigen, een helikopter, of een molen met draaiende wieken.



## 8035

**NEW! Universal Set.** From 7 years.

An excellent entry to the TECHNIC experience. Build a car with real steering or a helicopter or anything else you can think of.

**NOUVEAU! Boîte universelle.** A partir de 7 ans.

Une excellente introduction dans l'univers TECHNIC. Elle vous permet de construire une voiture avec une vraie direction, un hélicoptère ou encore un véhicule sorti tout droit de votre imagination.

**NIEUW! «Ingenieursdoos».** Vanaf 7 jaar.

Een uitstekend begin van een LEGO® TECHNIC carrière. Bouw een auto die je echt kan besturen, of een helikopter, of wat je maar bedenken kan.



## 8040

**Universal Set.** From 9 years.

The box includes the Pneumatic system, which can be built into the models shown on the box. A lorry, a fork-lift truck, a crane or even a car with pneumatic steering.

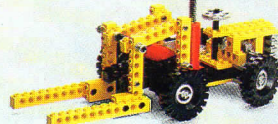
**Pneu  
matic**

**Boîte universelle.** A partir de 9 ans.

Cette boîte contient le système PNEUMATIC qui peut être incorporé dans les constructions illustrées. Un camion, un chariot élévateur, et même une voiture avec direction à air comprimé.

**«Ingenieursdoos».** Vanaf 9 jaar.

In deze doos zit het Pneumatische Systeem dat je in alle modellen die op de doos staan afgebeeld, kan inbouwen. Een vrachtwagen, een vorkheftruck, een hijskraan of zelfs een auto met pneumatische besturing.





**TECHNIC Model Sets. More details, more fun and pneumatic power.**  
**Les modèles TECHNIC. Plus de détails, plus de jeu, et une puissance à air comprimé.**  
**LEGO® TECHNIC «Model»dozen. Meer details, meer pret en pneumatische aandrijving.**



**8842**

**NEW! Go-kart.** With rack and pinion steering and piston engine.

**NOUVEAU! Kart de compétition.** Avec direction à crémaillères, pignons et moteur à pistons.

**NIEUW! Go-Kart.** Met tandheugelstuur en zuigermotor.







## 8860

**Car-chassis.** Steering, adjustable seats, suspension, 4-cylinder box engine with fan, differential gear.

**La voiture.** Direction, sièges, suspension, boîte moteur 4 cylindres et différentiel.

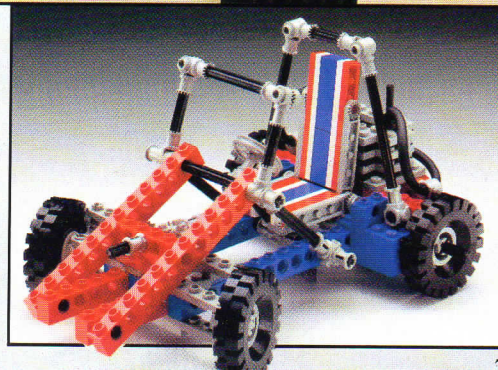
**Auto-chassis.** Met stuurinrichting, regelbare zetels, ophanging, 4-cilinder motor met ventilator, differentiël en versnellingsbak.

## 8841

**Dune buggy.** Steering and one-cylinder rear engine.

**Le buggy.** Direction et moteur mono-cylindre.

**Woestijnracer.** Stuurinrichting en 1-cilindermotor achteraan.





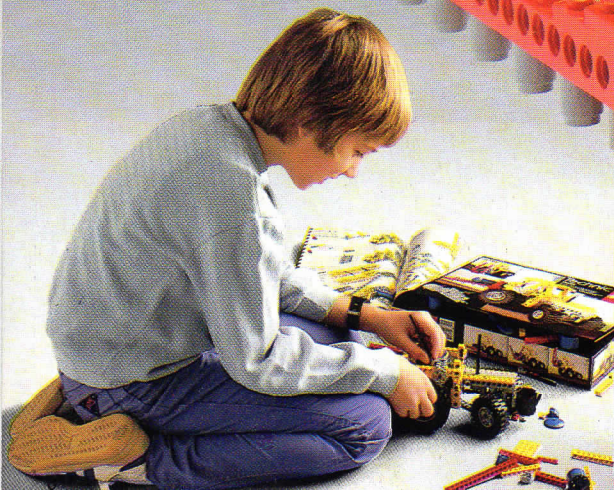


**8849**

**NEW! Tractor with crop sprayer.** Has steering. Tool can be lifted and lowered and arms can be retracted.

**NOUVEAU! Le tracteur agricole.** Avec un épandeur d'engrais, la machine peut être élevée ou abaissée. Les bras se relèvent.

**NIEUW! Traktor met meststof-sproeler.** Met stuurinrichting. Het tuig kan hoger en lager en de armen kunnen opgeklapt worden.





eu  
matic



## 8843

**Forklift truck.** Pneumatic power raises and lowers the forks. Has steering

**Le chariot élévateur.** Les fourches montent et descendent grâce à l'air comprimé.

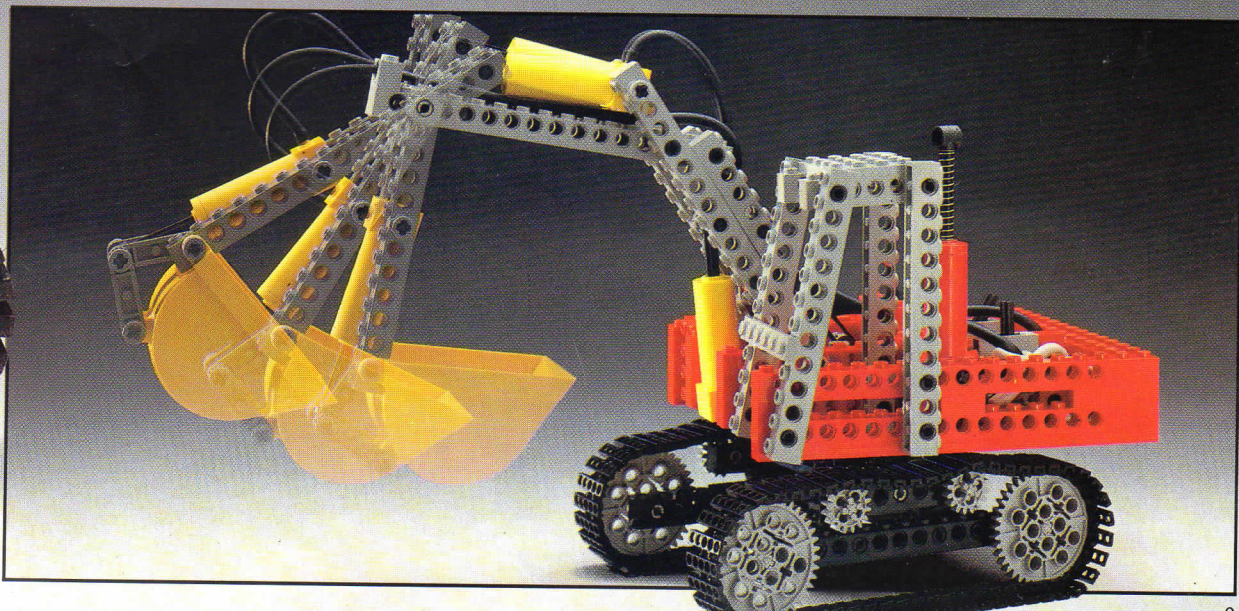
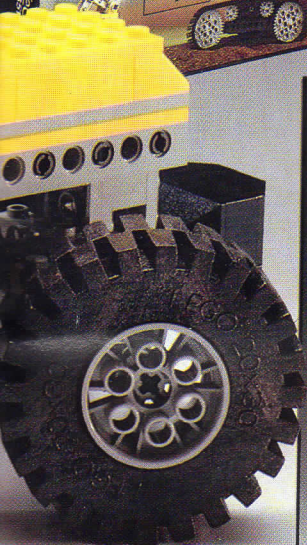
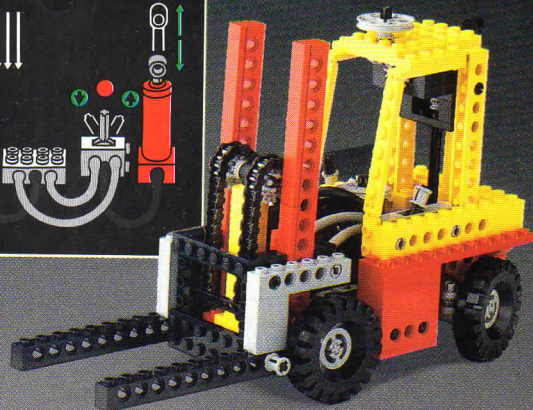
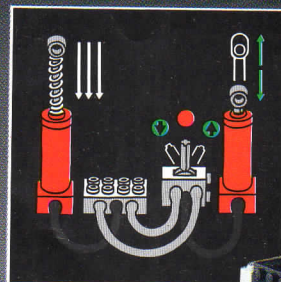
**Vorkheftruck.** De vorken kunnen op en neer dankzij pneumatische aandrijving. Heeft ook stuurinrichting.

## 8851

**Excavator.** With pneumatic powered arm and scoop. Go-anywhere crawler tracks.

**L'excavatrice.** Le bras articulé et le godet sont actionnés à l'air comprimé. Roues à chenilles.

**Grijpbagger.** Met pneumatisch aangedreven arm en schop. Rupsbanden die overal overheen kunnen.





## **TECHNIC Action Sets. A new LEGO® TECHNIC World - to discover and conquer.**

Here there are no limits to imaginative adventures. The Arctic expedition leaves the Mountain Rescue Base. Ski chopper, ski buggy and other expedition vehicles and movable figures speed into action for countless adventures.

### **Boîtes TECHNIC Action.**

### **Un nouveau monde LEGO® TECHNIC à découvrir et à conquérir.**

Ici, un nouveau monde aux possibilités de jeux illimités où la fantaisie a toujours sa place. L'expédition polaire quitte la base d'exploration. Les hélicoptères, le chasse-neige, les autres véhicules d'expédition, et les personnages sont mis en scène dans d'innombrables aventures.

### **LEGO® TECHNIC «Aktie»dozen.**

### **Een nieuwe LEGO TECHNIC Wereld om te ontdekken en te veroveren.**

Hier zijn geen grenzen aan de fantasie en de speelmogelijkheden. De Poolexpeditie verlaat de Explorer basis. Helikopters, een sneeuwmobiël, nog andere expeditievoertuigen en gearticuleerde Aktie-figuurtjes komen in actie en beleven tal van avonturen.

## **8640**

### **NEW! Ski chopper.**

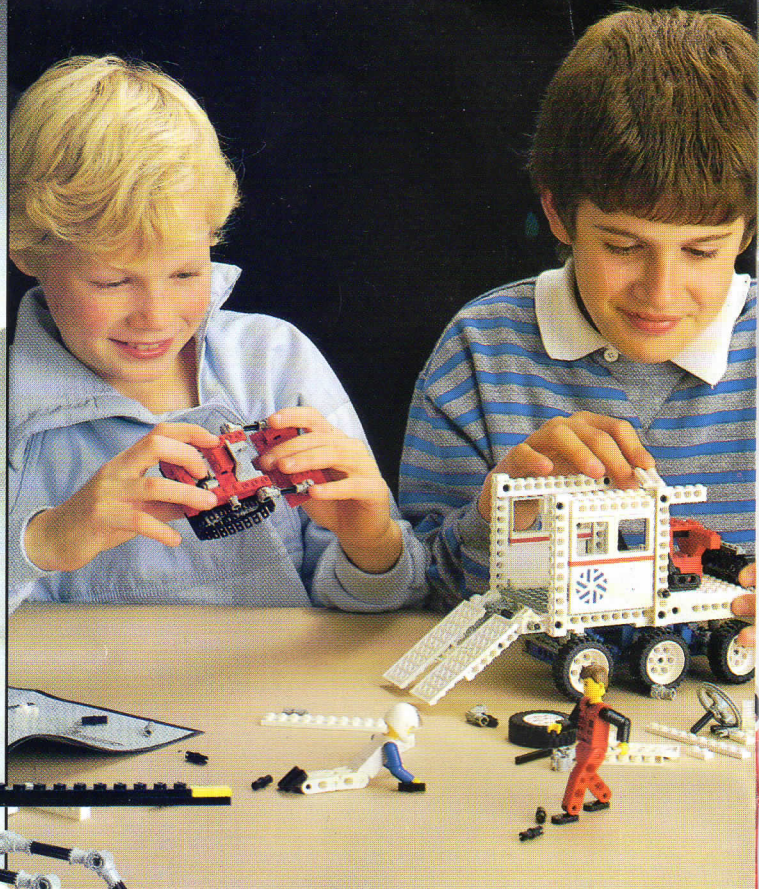
With pilot and a pair of skis.

### **NOUVEAU! L'hélicoptère des neiges.**

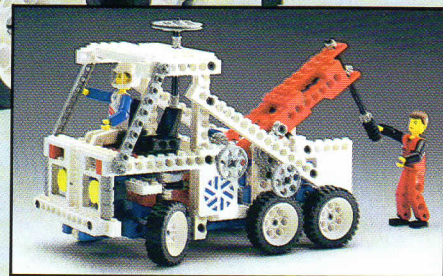
Avec un personnage et une paire de skis.

### **NIEUW! Poolhelikopter.**

Met 1 Aktie-piloot met een paar ski's.







## 8660

### **NEW! 6-Wheeled Snow Ranger.**

Rack and pinion steering on both the front and the rear wheels. 2 figures.

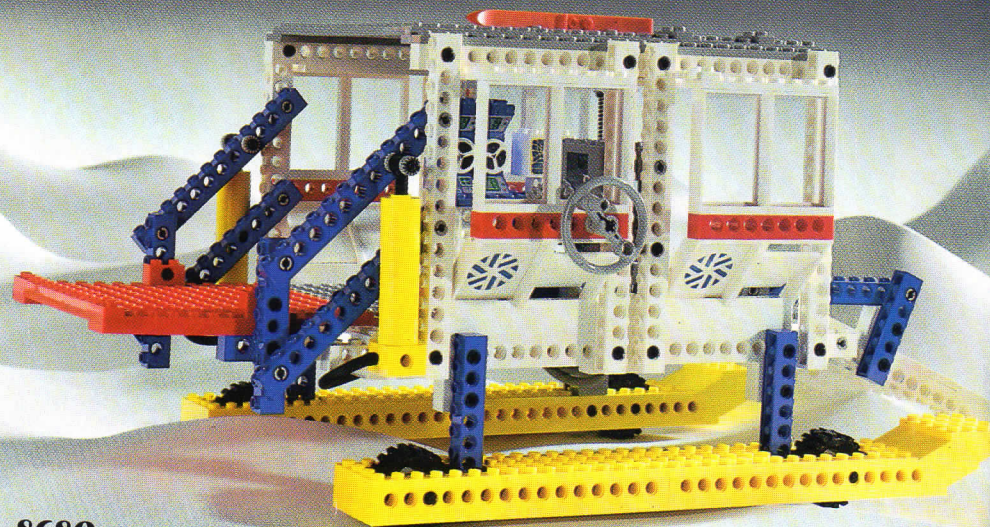
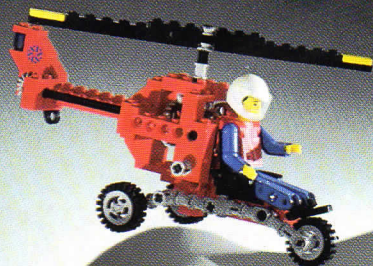
### **NOUVEAU! Le transport du chasse-neige.**

Direction à crémaillère et pignons sur les roues avant et arrière. 2 personnages.

### **NIEUW! 6-wieler met sneeuwruimer.**

Tandheugelbesturing op vóór- en achterwielen. 2 Aktie-figuurtjes.





Pneu  
matic



## 8680

**NEW! Mountain Rescue Base.** Built-in wheels, ramp, platform which can be pneumatically raised, 2 figures and a helicopter.

**NOUVEAU! Base d'exploration polaire.** Avec roues incorporées, rampes, plateforme qui s'élève grâce au système à air comprimé. 2 personnages et un hélicoptère.

**NIEUW! Explorer-Basis.** Ingebouwde wielen, hefbrug, platform dat pneumatisch omhoog en omlaag kan, 2 Aktie-figuurtjes en een helikopter.

## 8620

**NEW! Ski buggy.** With 1 figure and a pair of skis. Has steering.

**NOUVEAU! Les skieur et son véhicule monoplace.** Avec direction.

**NIEUW! Polair Soloovoertuig.** Met 1 Aktie-figuurtje en een paar ski's. Stuurinrichting.





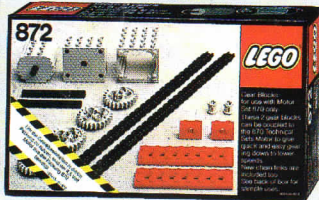
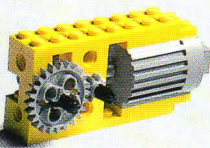
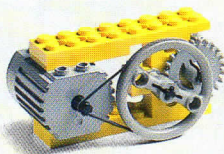
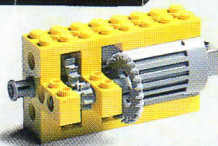


## 8700

**Battery motor 4.5 volt.** To motorize your working models. Switch for forward/reverse operation.

**Moteur 4.5 V à piles.** Pour motoriser les modèles qui fonctionnent. Levier de commande pour marche avant/arrière.

**Batterijmotor 4.5 Volt.** Om alle beweegbare modellen te motoriseren. Vooruit - achteruit schakelaar.

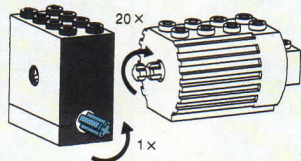
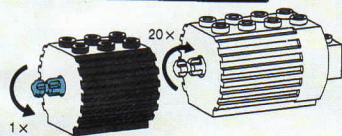


## 872

**2 Gear blocks.** Just clip them on the motor for quick and easy gearing down.

**2 réducteurs.** Il suffit de les enclencher sur le moteur pour réduire facilement et rapidement la vitesse.

**Snelheidsreduktiekoppelingen.** Gewoon aan de motor bevestigen om snel en gemakkelijk te vertragen.

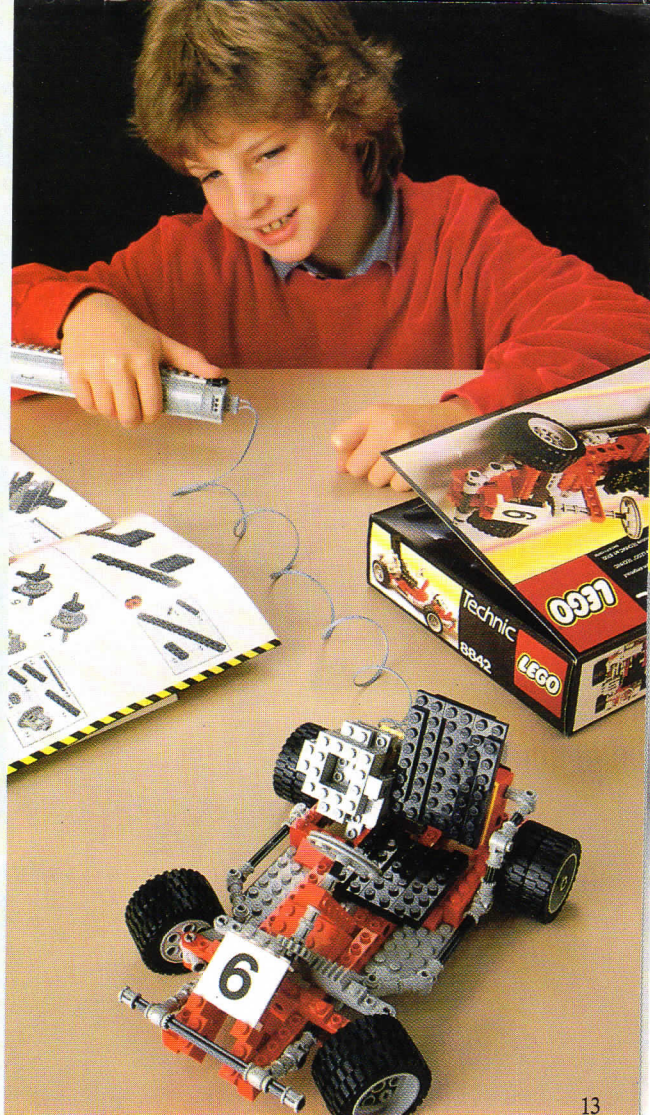


## 8710

**TECHNIC Supplementary.** Enlarge your collection and increase your construction possibilities.

**Éléments complémentaires TECHNIC.** Pour agrandir votre collection et augmenter les possibilités de jeu.

**LEGO® TECHNIC Aanvullingen.** Breid je collectie uit om je bouw mogelijkheden onbeperkt te maken.





# Technic SERVICE

## UK

You can order these service parts by contacting:  
Consumer Service, LEGO U.K. Limited  
Wrexham, Clwyd, LL13 7TQ

## Service Pièces de Rechange TECHNIC

Vous pouvez vous procurer ces pièces de  
rechange dans les magasins portant l'inscription  
«Spécialiste Conseil LEGO».

S'il n'y a pas de spécialiste dans votre région,  
vous pouvez nous les commander directement  
à l'aide du bon de commande que vous  
trouverez dans le catalogue général LEGO® &  
DUPLO® 1986, ou à:

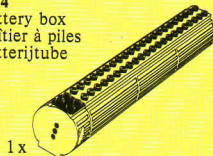
LEGO S.A.  
Service Pièces de Rechange  
B.P. 837  
28011 Chartres Cedex

## BELGIQUE/BELGIE

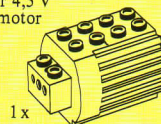
Bent u een belangrijk onderdeel verloren?  
Geen nood! Elke goede speelgoedwinkel heeft  
een bepaald aantal losse LEGO onderdelen in  
voorraad die u daar kunt aanschaffen. Als het  
toevallig net niet voorradig is kunt u het bij  
LEGO bestellen.

LEGO Belgium sa/nv  
Leuvensesteenweg 323  
B-1940 Zaventem

1154  
Battery box  
Boîtier à piles  
Batterijbuis



1175  
4.5 V battery motor  
1 moteur 4,5 V  
Batterijmotor  
4,5 V



1229  
70 chain links  
70 maillons de chaîne  
70 kettingkoppelingen



1230  
54 chain link tracks  
54 éléments de chenilles  
54 bandkoppelingen



1217 20 beams and plates, assorted, yellow  
16 poutres, 4 plaques/jaune  
20 gele geperforeerde stukken



1218 20 beams and plates, assorted, blue  
16 poutres, 4 plaques/bleu  
20 blauwe geperforeerde stukken



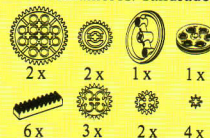
1219 20 beams and plates, assorted, red  
16 poutres, 4 plaques/rouge  
20 rode geperforeerde stukken



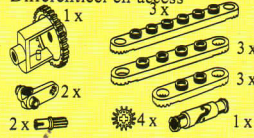
1220 20 beams and plates, assorted, black  
16 poutres, 4 plaques/noir  
20 zwarte geperforeerde stukken



1234  
Assorted gear wheels  
inc. steering, crown and drive  
wheels  
Roues dentées et à courroie  
+ 6 crémaillères/Tandraderen



1235  
Differential gear, assorted  
steering arms and gear racks etc.  
Transmission de différentiel  
et de direction  
Différentiel en access



1221 8 beams, 12 and 16 stud, yellow  
8 poutres/jaune  
8 gele geperforeerde balken

1224  
8 beams, 12 and 16 stud, red  
8 poutres/rouge  
8 rode geperforeerde balken



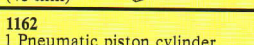
1222 8 beams, 12 and 16 stud, blue  
8 poutres/bleu  
8 blauwe geperforeerde balken

1223 8 beams, 12 and 16 stud, black  
8 poutres/noir  
8 zwarte geperforeerde balken

1231  
2 wheels and tyres, large,  
82 mm dia.  
2 pneus 82 mm Ø avec jantes  
à profil croisé  
2 reuzebanden  
+ velgen



1161  
1 pneumatic spring pump  
cylinder, red (48 mm)/1 pompe  
à ressort pneumatique, rouge  
(48 mm)/1 pneumatische  
veercilinder,  
rood (48 mm)



1226  
6 wheels with 4 small and  
2 medium tyres  
Pneus Ø 43 et 24 mm, avec  
jantes à profil croisé  
6 banden  
+ velgen



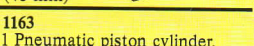
1233  
34 axles, assorted  
34 axes cruciformes  
Technische asjes



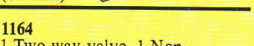
1236  
2 wheels and tyres, medium,  
62 mm dia.  
Pneus 62 mm Ø et jantes  
Reuzewielen met velgen



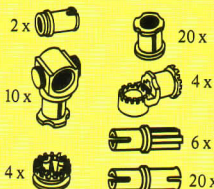
1162  
1 Pneumatic piston cylinder,  
yellow (48 mm)/1 verrin  
pneumatique, jaune (48 mm)  
1 pneumatische  
cilinder,  
geel (48 mm)



1163  
1 Pneumatic piston cylinder,  
yellow (64 mm)/1 verrin  
pneumatique, jaune (64 mm)  
1 pneumatische  
cilinder,  
geel (64 mm)



1232  
Bushes, piston, toggle joints,  
half shafts etc.  
Manchons de connexion pour  
axes croisés  
Assortiment TECHNIC  
stukken



1160  
50 cm grey pneumatic tube  
100 cm black pneumatic tube  
Tubes souples pour pneumati-  
que: 1 gris, 50 cm, 1 noir, 100 cm  
50 cm grijze pneumatische slang  
100 cm zwarte pneumatische  
slang  
1x  
1x



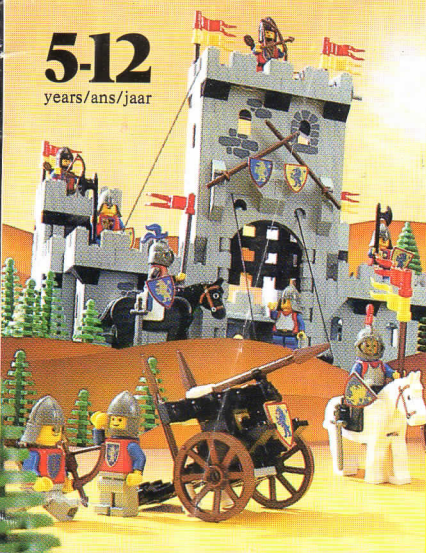
1164  
1 Two-way valve, 1 Non-  
return valve/1 inverseur pneu-  
matique à 3 positions, 1 non-  
return valve/1 twee-richtings-  
klep, 1 één-richtingsklep





# 5-12

year/ans/jaar



## LEGOLAND®

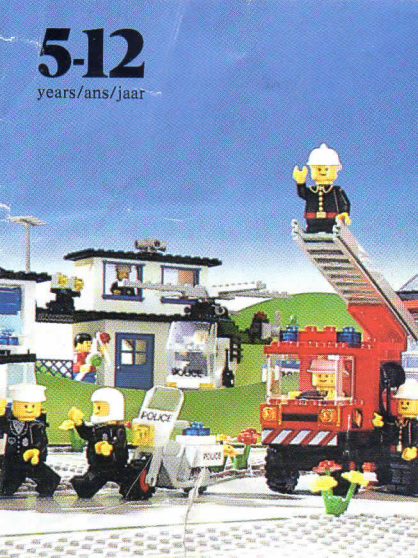
LEGOLAND® Castle for little heroes has lots of horses, knights, etc. and a castle you build yourself.

Le Moyen-âge LEGOLAND®, pour les jeunes héros, comprend des chevaux, des chevaliers, etc... et un château à construire soi-même.

LEGOLAND® Riddertijd: een reeks dozen voor uw kleine Clauwaert of Jonkvrouw, bevat paarden, wapen-knechten... en zelfs schitterende kastelen om zelf te bouwen.

# 5-12

years/ans/jaar



## LEGOLAND®

LEGOLAND® Town has everything you need to build your own town - and make it come alive.

La ville LEGOLAND®: Tout ce qu'il faut pour construire une vraie ville et la rendre vivante.

LEGOLAND® Stad: biedt al wat nodig is om een bruisend stadje te bouwen waar kinderen thuis zijn.

# 5-12

year/ans/jaar



## LEGOLAND®

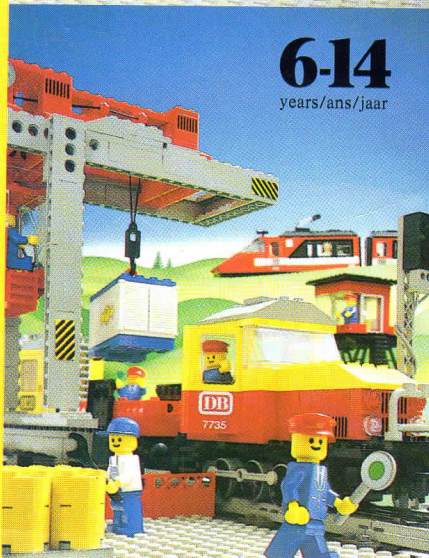
LEGOLAND® Space for little astronauts to build their own space centre and explore the unknown in their space ships.

L'espace LEGOLAND®: Pour que les jeunes astronautes construisent leur propre base spatiale et partent explorer l'inconnu des galaxies dans leur vaisseau spatial.

LEGOLAND® Space: voor jonge astronauten die graag zelf hun ruimteschepen bouwen om verre melkwegen te verkennen.

# 6-14

years/ans/jaar



## Railways Train/Treinen

Trains make it possible to build a railway exactly as you wish. Choose from trains without motor, 4,5 V battery or 12 V electric.

Le train permet de construire son circuit comme on le souhaite. A vous de choisir entre un train sans moteur, un train 4,5 V à piles ou un train 12 V.

Met de LEGO® Treinen bouw je een spoorwegennet naar eigen ontwerp. Keuze genoeg. Er zijn treinen zonder motor, met 4,5 V motor en 12 V batterijen-motor op transfo.

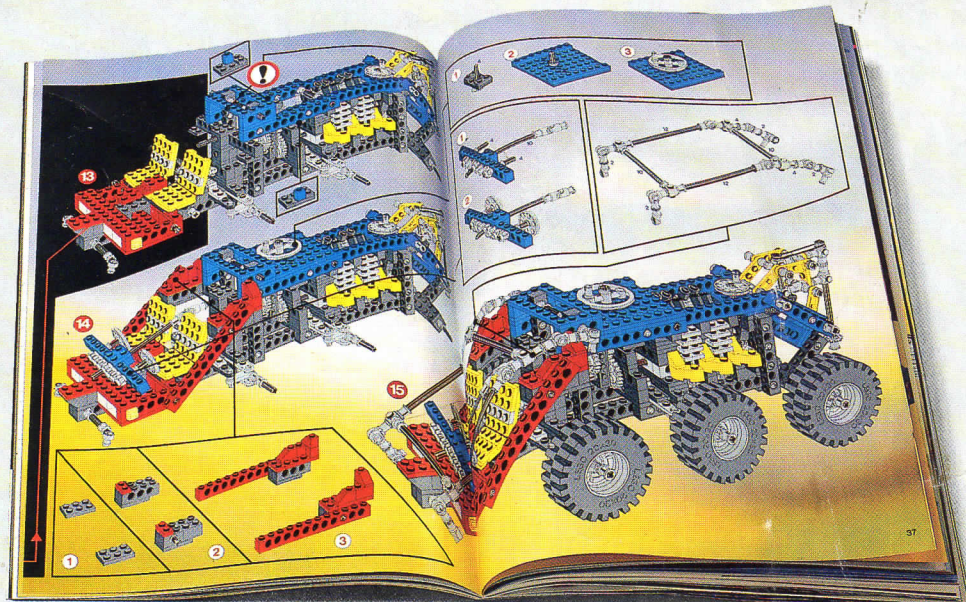




**8889**

**The TECHNIC Ideas Book.**

A whole book full of building instructions for exciting models with lots of different functions. See how they are put together, build them and understand how they work.



**8889**

**Livre d'idées TECHNIC.**

Tout un livre plein d'instructions de montage pour des modèles passionnants; regardez bien comment les éléments sont assemblés et à votre tour construisez - les et comprenez bien comment ils fonctionnent.

**8889**

**Het LEGO® TECHNIC Ideeënboek.**

Een heel boek vol bouwinstukties voor opwindende modellen met tal van verschillende functies. Kijk hoe ze in elkaar zitten, bouw ze zelf en je begrijpt hoe ze functioneren.

© LEGO, FABULAND, LEGOLAND, and DUPLO logo are registered trade marks.

© 1986 LEGO Group. 115178/115278 EU III (UK/F/B).

Printed in Germany by Muhlmeister & Johler, Neumunster

